



ประกาศโรงเรียนเตรียมทหาร
เรื่อง สอบราคาซื้อสารเคมีผลิตน้ำประปา

โรงเรียนเตรียมทหาร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ กองบัญชาการกองทัพไทย มีความประสงค์จะทำการสอบราคาซื้อสารเคมีผลิตน้ำประปา จำนวน ๔ รายการ ตามรายละเอียดที่แนบท้ายประกาศ

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่มีอาชีพจำหน่ายโดยตรงตามประกาศสอบราคาดังกล่าว
๒. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคา ให้แก่โรงเรียนเตรียมทหาร ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้ที่กระทำการอันขัดขวางการแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

กำหนดยื่นซองสอบราคา ตั้งแต่วันที่ ๓ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๕๖ ถึงวันที่ ๑๓ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๕๖ ณ แผนกพลาธิการ กองสนับสนุน โรงเรียนเตรียมทหาร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ กองบัญชาการกองทัพไทย ในวันและเวลาราชการ

กำหนดประกาศรายชื่อผู้ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติการมีผลประโยชน์ร่วมกัน และมีสิทธิได้รับการคัดเลือก ในวันที่ ๑๔ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๕๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ นาฬิกา และจะเปิดซองใบเสนอราคา ตั้งแต่เวลา ๑๐.๓๐ นาฬิกา เป็นต้นไป ณ ห้องสอบราคากองสนับสนุน โรงเรียนเตรียมทหาร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ กองบัญชาการกองทัพไทย

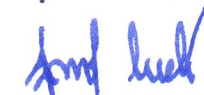
ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาหรือสอบถามรายละเอียดได้ที่ แผนกพลาธิการ กองสนับสนุน โรงเรียนเตรียมทหาร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ กองบัญชาการกองทัพไทย จังหวัดนครนายก ระหว่างวันที่ ๓ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๕๖ ถึงวันที่ ๑๓ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๕๖ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๕๗๒ ๕๖๒๕ ในวันและเวลาราชการ

/อนึ่ง...

อนึ่ง การสอบราคาครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาได้ต่อเมื่อได้รับจัดสรรงบประมาณ
รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๖ จากสำนักงบประมาณแล้ว และในกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรร
งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๖ จากสำนักงบประมาณเพื่อการจัดหาในครั้งดังกล่าว
ส่วนราชการและหน่วยงานสามารถยกเลิกการจัดหาได้

ประกาศ ณ วันที่ ๓ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๖

พลตรี



(บุญชู เกิดโชค)

ผู้บัญชาการโรงเรียนเตรียมทหาร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ

ข้อกำหนดโดยทั่วไปของสารเคมีผลิตน้ำประปา

1. ชื่อวัสดุ

สารเคมีผลิตน้ำประปา จำนวน 4 รายการ

2. จำนวนที่ต้องการ

1. กรดเบลโลโซน จำนวน 24,200 กก.
2. ต่างเบลโลโซน จำนวน 24,200 กก.
3. โซดาไฟ จำนวน 11,736 กก.
4. สารส้ม จำนวน 24,200 กก.

3. ข้อกำหนด

3.1 กรดเบลโลโซน (HCl 9%) และต่างเบลโลโซน (NaClO₂ 7.5%) สำหรับใช้กับระบบผลิตน้ำประปาของโรงเรียนเตรียมทหาร เพื่อผลิตคลอรีนไดออกไซด์โดยเฉพาะ ต้องมีหนังสือรับรองความเข้มข้นของกรดและต่างไม่น้อยกว่าคุณลักษณะที่กำหนดไว้ ออกโดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม อนุญาตให้ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

3.2 สารโซดาไฟ สำหรับผลิตน้ำประปา สามารถละลายน้ำได้ดีและปลอดภัยกับน้ำประปาที่จะผลิตน้ำดื่ม

3.3 สารส้ม สำหรับผลิตน้ำประปา สามารถละลายน้ำได้ดีและปลอดภัยกับน้ำประปาที่จะผลิตน้ำดื่ม

3.4 สารเคมีกรดและต่าง บรรจุใส่ถังทำด้วยสารสังเคราะห์ ชนิดไม่ทำปฏิกิริยากับกรดหรือต่างทนแรงกระแทกได้ ขนาดความจุถังไม่เกิน 20 กิโลกรัม เพื่อสะดวกในการขนย้าย มีฝาปิดมิดชิด ไม่ทำให้น้ำยาไหลซึมในขณะขนย้าย สามารถนำออกใช้กับระบบผลิตน้ำประปาของโรงเรียนเตรียมทหารได้ทันที

3.5 มีฉลากติดข้างถัง เพื่อแสดงให้ทราบว่า เป็นสารเคมีประเภทใด

3.6 คุณภาพของน้ำยากรดเบลโลโซน (Hydrochloric Acid) และต่างเบลโลโซน (Sodium chlorite) ต้องมีความเข้มข้นพอเหมาะพอดี ผสมกันแล้วต้องได้เนื้อ คลอรีนไดออกไซด์ (ClO₂) ตามปฏิกิริยา $4 \text{HCl} + 5 \text{NaClO}_2 : 4 \text{NaClO}_2 + 5 \text{NaCl} + 2 \text{H}_2\text{O}$ สามารถเปิดออกใช้งานได้ทันที ไม่มีการเจือจางหรือปรับแต่งใดๆ ทั้งสิ้น

3.7 ในกรณีเครื่องจักรและอุปกรณ์การผลิตในระบบน้ำประปาของโรงเรียนเตรียมทหาร หากมีการชำรุดเสียหายเนื่องจากสารเคมีที่ส่งมอบไม่ได้คุณภาพหรือเสื่อมสภาพ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการเปลี่ยนอุปกรณ์ของชุดจ่ายสารคลอรีนไดออกไซด์ ที่ชำรุดเสียหายให้ใหม่หรือนำชุดจ่ายสารคลอรีนไดออกไซด์ที่มีมาตรฐานเดียวกันมาทดแทน เพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้ภายในระยะเวลา 1 วันทำการ หลังได้รับแจ้งจากโรงเรียนเตรียมทหาร

3.8 เพื่อให้เป็นไปตามข้อ 3.7 ผู้ขายจะต้องมีความรู้เกี่ยวกับระบบชุดจ่ายสารคลอรีนไดออกไซด์ โดยมีช่างเทคนิคที่มีใบรับรองจากบริษัทที่จำหน่ายอุปกรณ์ของระบบชุดจ่ายสารคลอรีนไดออกไซด์ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ต่อทางราชการ ผู้ขายจะต้องนำช่างเทคนิคมาทดสอบความรู้ดังกล่าวหรือสามารถตอบข้อซักถามและชี้แจงให้โรงเรียนเตรียมทหาร เกี่ยวกับระบบชุดจ่ายสารคลอรีนไดออกไซด์ ได้จนเป็นที่พอใจ

ตรวจถูกต้อง

ร.ต. *สมิต อิ่ม*

(นราธิป สิบบริสุทธิ์)

น.สุขาภิบาล ผยย.กสน.รร.ตท. ปฏิบัติหน้าที่

หน.ผยย.กสน.รร.ตท.